

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Avril 2020

# SELEMIX LAQUES HAUTE TEMPERATURE 1K GRIS METAL 2.776.0350 NOIR 2.776.0600

### DESCRIPTION PRODUIT

Les laques haute temperature 1K 2.776.0XXX *Selemix* sont des laques de finition à base de résines silicones destinées à l'application sur des pièces métalliques nécessitant un revêtement résistant aux hautes températures.

Le 2.776.0350 est un gris métallisé résistant jusqu'à 350°C

Le 2.776.0600 est un noir résistant à 600°C

Ces deux teintes présentent un aspect mat.

### PRODUITS

2.776.0350 Laque haute temperature *Selemix* – Gris métal (jusque 350°C)  
2.776.0600 Laque haute temperature *Selemix* – Noir (jusque 600°C)

#### Diluants:

1-215 Diluant nitro cellulosique  
1-205 Diluant sans aromatiques  
1-610 Diluant synthétique

### SUPPORTS ET PREPARATION



Acier  
(usage intérieur)

Ponçage machine au P320 en veillant à supprimer toutes traces de rouille et dégraissage soigné



Aluminium  
(usage intérieur)





Ponçage machine au P320 en veillant à supprimer toutes traces de rouille et dégraissage soigné

En extérieur et pour une bonne résistance à la corrosion, consulter un spécialiste Selemix.

Appliquer sur surface propre et sèche à une T° supérieure à 15°C. En espace confiné, prévoir une bonne ventilation durant l'application ET le séchage

## MELANGE PRÊT A L'EMPLOI

Mélanger soigneusement avant activation et vérifier la teinte avant utilisation

	Conventionnel	2.776.0350 Gris métallisé	2.776.0600 Noir
	<b>En poids:</b> Laque 2.776.0XXX Diluant 1-610/1-205/1-215	1000 200-250	1000 50-150
	<b>En volume:</b> Laque 2.776.0XXX Diluant 1-610/1-205/1-215	5 1-1.5 (20-30%)	10 0.5-1.5 (5-15%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	20-24 s AFNOR4  Illimité	24-38 s AFNOR4  Illimité
	Air Mixte	2.776.0350 Gris métallisé	2.776.0600 Noir
	<b>En poids:</b> Laque 2.776.0XXX Diluant 1-610/1-205/1-215	1000 Non dilué	1000 Non dilué
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	33-40 s AFNOR4  Illimité	30-40 s AFNOR4  Illimité

## APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
	Réglages pistolet:  Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm	Buse: 9-11 0.23-0.28mm
	Pression air:  HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Pression peinture:  N/A	80-100 Bar
	Nombre de couches:  2	2
	Désolvatation entre couches:  5-10 mn	5-10 mn
	Séchage:  Séchage air	Séchage air
	Epaisseur film humide:  120 microns	120 microns
	Epaisseur film sec:  25-50 microns	25-50 microns

## SECHAGE



à 20°C

 Hors poussières:  
 Au toucher:  
 Manipulable:  
 Sec à coeur:

20-30 mn

1-2 hrs

1-2 hrs ou 30 mn à 60°C

30-40 mn à 180°C

Recouvrable après:

Minimum: 1 hr ou 30 mn à 60°C

Maximum: 2 hrs avec léger ponçage

Note :

La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 50µm allongera le temps de séchage nécessaire

## DONNEES TECHNIQUE

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec durcisseur ET diluant:

**2.776.0350**  
**Gris Métal**
**2.776.0600**  
**Noir**

COV (g/L):

740 g/L (selon dilution)

687 g/L (selon dilution)

Extrait sec en poids:

27.6 %

34.5 %

Extrait sec en volume:

15.4 %

22.0 %

Taux solvant (en poids):

72,4 %

65.5 %

Densité du PAE

1.023 Kg/L

1.048 Kg/L

Rendement théorique:

 6.2 m<sup>2</sup>/L à 25 microns secs

 8.8 m<sup>2</sup>/L à 25 microns secs

Brillant:

Mat

Mat

Application brosse:

Pas recommandé

 Possible sur petites surfaces  
 Ajouter 0 à 3% de diluant

Application électrostatique:

Pas recommandé

Possible

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
2.776.0350/E4K	-	Laque haute température gris métal	4	Kg
2.776.0350/E20K	-	Laque haute température gris métal	20	Kg
2.776.0600/E4K	-	Laque haute température Noir	4	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Diluant nitro cellulosique	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluant nitro cellulosique	5	Lt
1.911.5610/E5	1-610	Diluant synthétique	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluant sans aromatiques	25	Lt

## HYGIENE ET SECURITE

Pour une bonne compréhension des règles en matière d'hygiène, sécurité et environnement, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS) et aux étiquettes sécurité présentent sur les emballages

## PRODUIT DESTINE EXCLUSIVEMENT A UN USAGE PROFESSIONNEL

L'information figurant sur cette notice est donnée seulement à titre indicatif. Toute personne utilisant ce produit sans avoir vérifié au préalable si le produit est adéquat à l'utilisation qu'elle veut en faire, agit à ses propres risques. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus responsables des résultats du produit ou de toute perte ou dommage. L'information contenue dans cette notice est susceptible d'être modifiée selon l'évolution de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits.

Les temps de séchage moyens indiqués sont calculés sur une base de 20°C. L'épaisseur de la couche, l'humidité et la température de l'atelier peuvent toutes influencer les temps de séchage.

### POUR PLUS D'INFORMATIONS, NOUS CONTACTER:

PPG Industries France

10, Rue Fulgence Bienvenüe, 92238 Gennevilliers Cedex, FRANCE

Tel: 01 41 47 23 00

E-mail: [accueilgennevilliers@ppg.com](mailto:accueilgennevilliers@ppg.com)